## ЮБИЛЕЙ УЧЕНОГО ANNIVERSARY OF THE SCIENTIST



## 70 лет Флеку Михаилу Бенсионовичу – инженеру, ученому, руководителю Flek, Mikhail B., Engineer, Scientist, leader, is 70

4 мая исполнилось 70 лет заведующему кафедрой «Авиастроение» ДГТУ, доктору технических наук, профессору Михаилу Бенсионовичу Флеку.

Окончив в 1971 году Ростовский институт сельхозмашиностроения по специальности «Автоматизация и комплексная механизация машиностроительной промышленности»,



On May 4, Professor Mikhail Bensionovich Flek, Head of the Aircraft Engineering Department, DSTU, Dr.Sci. (Eng.) turned 70.

After graduating from the Rostov Institute of Agricultural Machinery in 1971 majoring in Automation and Complex Mechanization of the Machine-building Industry,

Михаил Бенсионович начал трудовую деятельность на Ростовском вертолетном заводе. Здесь он прошел все ступени профессионального роста: инженертехнолог, начальник технологического бюро, начальник цеха, начальник механосборочного производства, заместитель генерального, а ныне управляющего директора ПАО «Роствертол».

С первых месяцев работы на одном из крупнейших авиастроительных предприятий страны Михаил Бенсионович проявил качества исследователя, способного увидеть в текущей, повседневной работе интересную научную проблему и подойти к ее решению, используя весь багаж накопленных знаний осознавая необходимость его постоянного пополнения. Именно поэтому сразу после получения диплома инженера несмотря большую OH. производственную загруженность, начал активно сотрудничать кафедрой «Автоматизация производственных процессов», где были получены первые навыки, необходимые научному работнику сферы производственного инжиниринга.

Результаты исследований, содержащиеся в его кандидатской И докторской диссертациях, написанных пол руководством профессора В. Л. Заковоротного и посвященных проблемам оптимального управления процессами обработки на станках с программным управлением, используются не только в технологической практике, но и при решении задач управления крупными организационными системами.

Mikhail Bensionovich embarked on a career at the Rostov Helicopter Plant where he has passed all the career growth steps: production design engineer, manufacturing engineering supervisor, workshop manager, manager of the mechanical assembly production, deputy CEO. Nowadays, Mikhail B. Flek is Managing Director of "Rostvertol" JSC.

From the first months of work at one of the largest aircraft manufacturing enterprises of the country, Mikhail Bensionovich became known as a researcher who can see an interesting scientific problem in the daily work. He meets scientific challenges by using all his accumulated knowledge. Shortly after obtaining the Diploma in Engineering, despite his heavy production workload, Mikhail B. Flek began to work hand in glove with the Production Automation Department, DSTU, where he gained experience necessary for research in the sphere of industrial engineering.

He earned Cand.Sci. and Dr.Sci. in Engineering under the supervision of professor Zakovorotny V.L. His research results dealing with the problems of optimal control of CNC processing are used not only in technological practice, but also in solving management problems of the large organizational systems.

Михаилом Бенсионовичем Флеком опубликовано более 150 статей и монографий. Научные работы, выполненные лично им или под его руководством, неоднократно отмечались дипломами Союза авиапроизводителей России.

В 2017 году М. Б. Флек награжден орденом Дружбы, он является членом-корреспондентом Российской инженерной академии, академиком Академии транспорта РФ, доктором транспорта, почетным авиастроителем РФ.

Ежедневно сталкиваясь серьезнейшими c проблемами современного авиационного производства и потому четко сознавая важность для их решения глубоких и постоянно обновляемых профессиональных знаний, Михаил Бенсионович стал главным инициатором создания в 2002 году первой стране корпоративной кафедры ДГТУ «Авиастроение» при авиационном В предприятии.

С момента образования и до 2014 года кафедру генеральный возглавлял директор ΠΑΟ «Роствертол» Б. Н. Слюсарь. В настоящее время этой кафедрой, выпустившей более 150 авиационных инженеров, большинство из которых являются руководителями конструкторских технологических подразделений данного предприятия, заведует М. Б. Флек.

Mikhail B. Flek is the author of more than 150 papers and monographs. His scientific works, implemented personally or co-authored, were repeatedly honored with diplomas of the Union of Russian Aviation Manufacturers. In 2017 Mikhail B. Flek was awarded the Order of Friendship. He is Corresponding Member of the Russian Engineering Academy, Member of the Academy of Transport of the Russian Federation, Dr.Sci. in Transport, Honorary aircraft industry worker of the Russian Federation.

Need to solve every day key problems of the modern aviation production has lead M.B. Flek to the idea of creating the first in the country corporate Aircraft Engineering Department at the aviation enterprise. It was founded in 2002.

From 2002 and until 2014, the Department was headed by B.N. Slyusar, General Director of "Rostvertol" PJSC. Currently, Mikhail B. Flek is Head of the Department. More than 150 aviation engineers, most of whom are now managers of the design and industrial engineering departments of the enterprise, have graduated from the Department.